MANUAL DE INSTRUCCIONES

MEGA COPY

© Copyright all rights reserved, 2008

INDICE DEL MANUAL

A PRECAUCIONES..... 3

B INTRODUCCION..... 4

C CARACTERISTICAS..... 6

D OPERACIONES GENERALES..... 9

1. IDENTIFICACION
   - A. TRANSPONDER CODIGOS FIJOS
   - B. Texas 4C
   - C. Texas 4D
   - D. Philips 41, 42, 44, 45 Crypto
2. COPIA
3. ESCRITURA
   - A. T5
   - B. EH2/ JMA TPX1
4. FUNCIONES ESPECIALES
   - A. Generador de pines
   - B. Desbloqueo 48 Vag
   - C. Random Code Generator
   - D. Generador crypto
   - E. Generador transponder ID 46
   - F. Mercedes CEG cristal ID33
5. INSTALACIÓN

E PC SOFTWARE OPERACIONES GENERALES.....26

1. IDENTIFICACIÓN
2. COPIA
   - A. Transponder fijos
   - B. Texas 4C
   - C. Texas 4D
   - D. Philips 41,42,44 & 45 Crypto
3. Escritura
   - A. T5
   - B. EH2/JMA TPX1
4. FUNCIONES ESPECIALES
   - A. Generador de pin codes
   - B. Desbloqueo transponder 48
   - C. Random Code Generator
   - D. Crypto Generador
   - E. Generador ID 46
   - F. Mercedes CEG cristal D33
5. Instalación
6. EEPROM
7. TRANSPONDER ESPECIALES

F INSTALACIÓN DEL SOFTWARE E INSTALACIÓN.....49

G OPEACIONES GENERALES.....57

PRECAUCIONES MEGA-COPY

A

1. MEGA-COPY Es un dispositivo con componentes electrónicos que no debe de ser expuestos a excesiva luz solar ni altas temperaturas, ni se debe de sumergir en líquidos.

2. Debe de mantener limpia la unidad.

3. Observe las precauciones normales de salud y seguridad durante la utilización del equipo.

4. La incorrecta conexión puede dañar los elementos electrónicos que componen este producto y el inmovilizador.

5. Observe las normas de seguridad con electricidad antiestática mientras use el dispositivo.

IMPORTANTE

NUNCA RETIRAR LA LLAVE DE LA ANTENA DURANTE EL PROCESO DE LECTURA DE ESTE, SI RETIRA EL TRANSPONDER PUEDE CAUSAR DAÑOS EN ESTE.

INTRODUCCIÓN MEGA COPY

MEGA COPY, Es la maquina de duplicación profesional, diseñada y construida según la constante evolución del inmovilizador del automóvil.

La duplicadora MEGA COPY esta equipada con los elementos electrónicos mas modernos e innovadores para la detección de radiofrecuencia para la lectura e identificación de transponder y duplicación de estos.

MEGA COPY puede usarse desde el propio dispositivo o con el software para PC que va incluido.

Entre algunas de sus principales características destaca la copia del transponder 42 y TEXAS CRYPTO.

MEGA COPY se ha desarrollado pensando en el futuro del automóvil, estando preparada para soportar futuros desarrollos de la tecnología del transponder de vehículos.

MEGA COPY ofrece total flexibilidad a la hora de elegir el software que desea que este presente en su dispositivo, pudiendo añadir en cualquier momento nuevos software.

La maquina del futuro para copia de transponder es MEGA COPY, para el profesional de la cerrajeria.

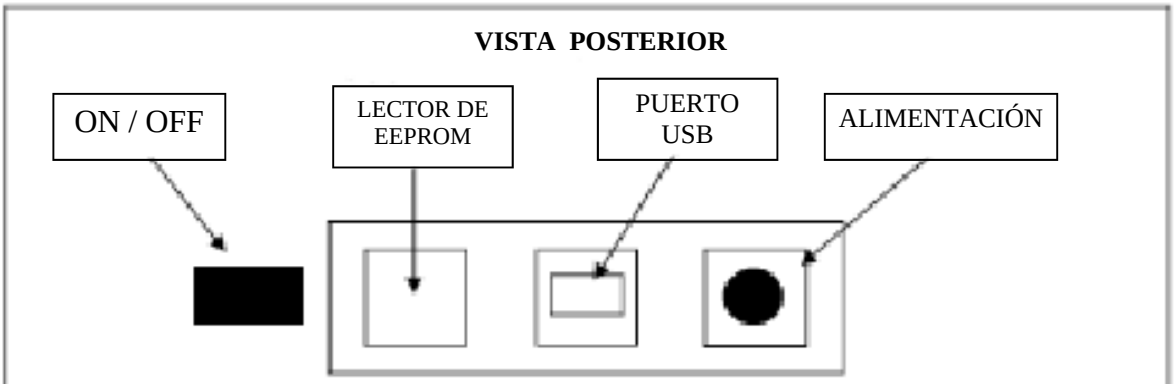
CARACTERISTICAS

- Copia transponder fijos.
- Copia transponder PHILIPS CRYPTO 41,42, 44, 45.
- Copia TEXAS 4C sobre cabezales SYLCA o JMA TPX1
- Copia TEXAS 4D sobre cabezales SYLCA o JMA TPX2
- Copia llaves MERCEDES clase C, E, G Id 33 Rolling code.
- Información del transponder en el display.
- Calcula el PIN CODE desde el transponder.
- Calcula el PIN CODE desde el numero de chasis del vehiculo.
- Desbloquea el 75% de los transponder 48.
- Genera transponder ID 46 para RENAULT, CHRYSLER y JEEP.
- Genera transponder fijos para codificar mas tarde en el vehiculo.
- Calcula transponder desde la EEPROM.

Estas características se describen en la sección C dividiendose en dos grupos paquete ESTÁNDAR el cual es el paquete basico con lo que vienen equipado todas las MEGA COPY y paquetes adicionales que se pueden ir añadiendo en MEGA COPY.

El lector de EEPROM es una avanzada función para trabajar directamente sobre las EEPROM del vehiculo.

INTRODUCCIÓN A MEGACOPY



FLECHAS PARA SUBIR Y BAJAR EN EL MENU

VOLVER

ENTER

ANTENA LECTORA

CARACTERISTICAS MEGA COPY

COPIA		VERSION	Transponder
TRANSPONDER CO-DIGO FIJO	TEMIC 11	**STANDAR**	-
	TEMIC 12	**STANDAR**	-
	MEGAMOS 13	**STANDAR**	-
	PHILIPS 33	**STANDAR**	-
	PHILIPS 40 WHITE (SOME)	**STANDAR**	-
	TEXAS 4C (SILCA EH1 & EH2)	**STANDAR**	**SILCA EH2**
TRANPONDER CRYPTO	Aalgunos Philips Crypto 40 y 41	**ETS002**	EL15 and EL13
	Philips Crypto 42	**ETS003**	EL10
	Philips Crypto 44 VAG	**ETS004**	EL14
	Philips Crypto 45	**ETS005**	EL16
	Texas 4C (JMA TPX1)	**ETS006**	EL02
	Texas Crypto 4D (SILCA EH2)	**ETS007**	SILCA EH2
	Texas Crypto 4D (JMA TPX2)	**ETS14**	JMA TPX2
	Mercedes C-E-G Class ID33	**ETS008**	EL01

INFORMACIÓN		VERSION	Tranponder
Display Transponder Detail	TIPOS DE TRANSPONDER	**STANDAR**	-
	CODIGO DE TRANSPONDER	**STANDAR**	-
	SI ESTA, O NO BLOQUEADO	**STANDAR**	-
	MARCA DEL VEHICULO	**STANDAR**	-
	CODIGOS DE EEPROM	**STANDAR**	-
	PIN CODES	**STANDAR**	-

STÁNDAR - EQUIPAMIENTO DEL DISPOSITIVO BÁSICO

CARACTERISTICAS MEGA-COPY

DESBLOQUEA		Parte de	Transponder
MAYOR PARTE DE LOS TRANSPONDER 48	Muchos de los transponder 48 son bloqueados durante la programación. Estos transponder no pueden usarse de nuevo. MEGA-COPY puede desbloquear los muchos de los transponder 48 para volver a ser usados.	Standar	-

GENERA		Parte de	Transponder
Transponder crypto a partir de tranponder vírgenes para, Renault/Chrysler/Jeep	Usted puede generar ID 46 para Renault, Chrysler y Jeep desde transponder vírgenes ID 46 transponders		ID 46
Genera tranponder fijos		Standar	-
Hace tranponder Philips Crypto Transponders	PHILIPS CRYPTO 40,41,42,44 (VAG), 44 Mitsubishi & 45	**ETS009**	-
Hace transponder para Texas Crypto Transponders	TEXAS CRYPTO 61,62 & 65	**ETS010**	-

Calculo de PIN CODE		PARTE DE	Transponder
DESDE TRANSPONDER	Renault Philips 33 (4 digitos)	Standar	-
	Peugeot Philips crypto 45 (4 digit)	**ETS012**	-
Desde el numero de chasis	Hyundai y Kia (con las 6 ultimas cifras del chasis)	**ETS011**	-

STÁNDAR - EQUIPAMIENTO DEL DISPOSITIVO BÁSICO

CARACTERISTICAS MEGA-COPY

LECTOR DE EEPROM	Part de	Transponder
OPEL TMS370C002 (ID:40)	ETSE001	STP01
VW TMS370C002 (ID:42)	ETSE002	STP01
VW 24C04 (ID:44)	ETSE003	STP01
FIAT 93C46 (ID:13)	ETSE004	STP01
ALFA ROMEO 93C46 (ID:33)	ETSE005	STP01
HONDA 93C46 (ID:13)	ETSE006	STP01
HONDA MC68HC05B6 (ID:33)	ETSE007	STP01
FIAT MC68HC705E6 (ID:11)	ETSE008	STP01
FIAT MC68HC908AZ32 (ID:11)	ETSE009	STP01
Mercedes Sprinter Vito MC68HC05X16 (ID:12)	ETSE 010	STP01
FIAT HC9S12 (ID:48)	ETSE 011	STP01
FIAT BOXER 93C56 (ID:48)	ETSE012	STP01
VW MC68HC05B8 (ID:33)	ETSE013	STP01
RENAULT LAGUNA 93C46 (ID:33)	ETSE014	STP01
RENAULT CLIO2 93C46 (ID:33)	ETSE015	STP01
RENAULT CLIO2 93C66 SIEMENS (PIN-CODE)	ETSE016	STP01
FIAT 93LC66B (ID:48)	ETSE017	STP01
BMW MC68HC08EA9 (ID:33)	ETSE018	STP01
TOYOTA COROLLA 98-00 93C66 (ID:4C)	ETSE019	STP01
TOYOTA COROLLA DELSON 93C56 (ID:4C)	ETSE020	STP01
TOYOTA COROLLA BOSCH 24C02 (ID:4C)	ETSE021	STP01
TOYOTA COROLLA YARIS 93C56 (ID:4C)	ETSE021	STP01
TOYOTA CORONA 24C04 (ID:4C)	ETSE022	STP01
LAGUNA 2 HC9S12 (PIN-CODE)	ETSE023	STP01
IVECO 93C56 (PIN-CODE)	ETSE024	STP01
MEGANE 2 HC9S12 (PIN-CODE)	ETSE025	STP01
ALFA ROMEO 93C56 (ID:44)	ETSE026	STP01
MITSUBISHI 93C56 (ID:44)	ETSE027	STP01
VOLVO 93C56/66 (ID:44)	ETSE028	STP01
PSA 93C46 (ID:33)	ETSE029	STP01
MITSUBISHI 24C01 (ID:4C)	ETSE030	STP01
DAIHATSU 93C66 (ID:4C)	ETSE031	STP01
AUDI 93C46 (ID:13)	ETSE032	STP01
NISSAN-SUBARU MC68HC05B6 (ID:33)	ETSE033	STP01
Mercedes Sprinter Vito MC68HC908AZ32 (ID:12)	ETSE034	STP01
OPEL MC68HC908AZ32 (ID:12)	ETSE035	STP01
MITSUBISHI 93C46 (ID:33)	ETSE036	STP01
FIAT SCUDO 95080 (ID:33)	ETSE037	STP01
MAZDA MC68HC705P3 (ID:12)	ETSE038	STP01
PEUGEOT 206 MC68HC05B16 (PIN-CODE)	ETSE039	STP01
RENAULT MEGANE 1 MC68HC05B16 (ID:33)	ETSE040	STP01
MERCEDES ACTROS-ATEGO 93C56/86 (ID:13)	ETSE041	STP01

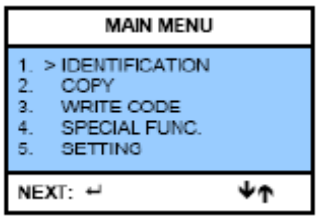
SECCION D

OPERACIONES GENERALES

OPERACIONES GENERALES

Las siguientes paginas son la guia para usar MEGACOPY como unidad las mismas funciones tambien estan disponibles en el software para PC,

MENU PRINCIPAL



1. IDENTIFICACION

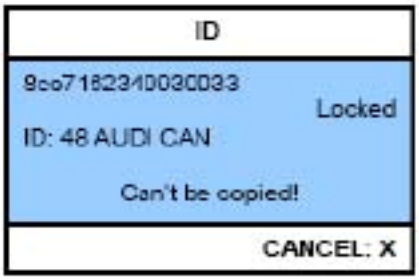
Incluye la información referente a los tranponder incluyendo:

- identificación de transponder.
- Algunas marcas de fabricantes de vehiculos.
- Si es transponder crypto.
- Si el transponder esta bloqueado o no
- Si el transponder se puede copiar o no

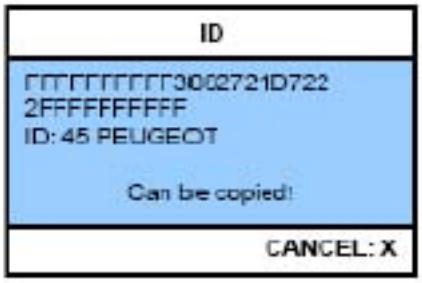
Procedimiento

A. Asegurese > si se encuentra en **IDENTIFICACION**
B. Introduzca la llave dentro de la antena lectora

Ejemplos de pantallas de identificación



O

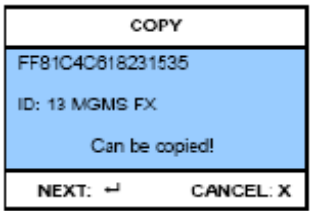


D. para leer mas llaves, presione X y vuelva al menú principal

OPERACIONES GENERALES

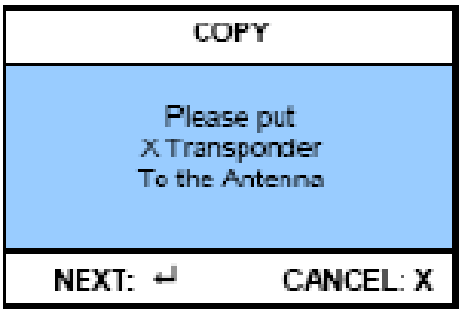
2. COPIA

La copia permite que muchos tipos de tranponder sean copiados duplicando de este modo llaves, para una lista de tranponder que pueden ser copiados diríjase a a la sección CARACTERISTICAS de este manual

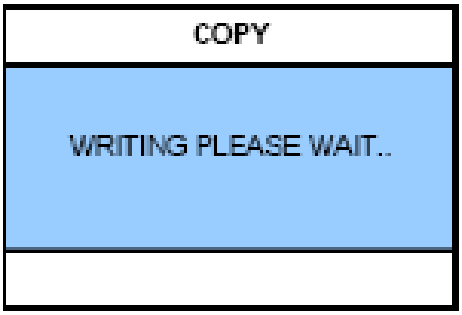


Procedimiento para copiar 11,12,13,33 & T5 transponders fijos

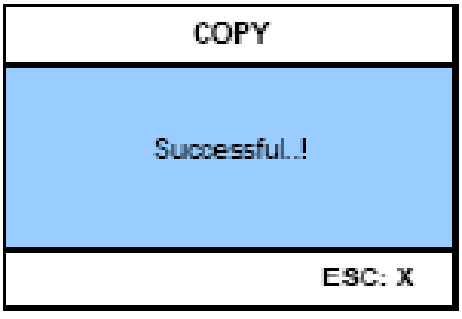
A. Asegúrese > estar en el apartado Copia del menú.
B. Introduzca la llave en la antena lectora
C. Presione enter
D. El transponder es leído
E. Quite la llave
F. Presione ENTER
G. En la pantalla le aparecerán instrucciones indicando que tipo de transponder debe de usar



H. introduzca la llave con transponder para la copia.
I. Presione ENTER



J. Si quiere copiar mas llaves presione X para volver al menú principal.

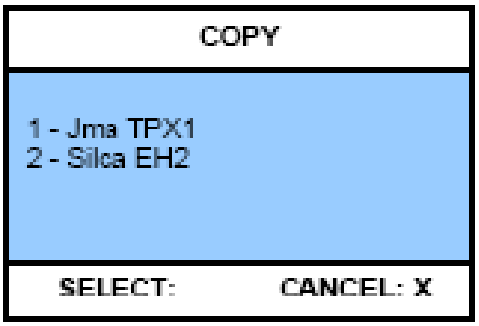


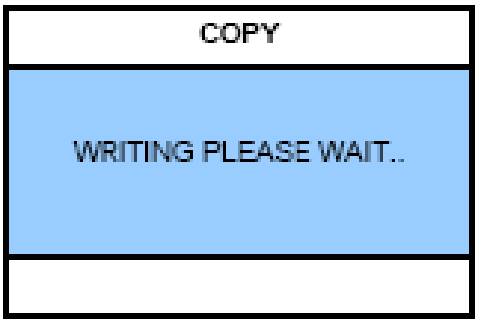
OPERACIONES GENERALES

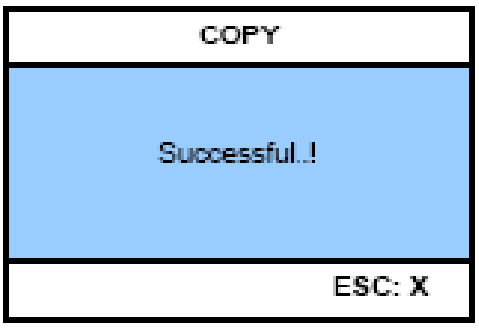
Procedimiento para copiar transponder TEXAS fijo 4C

A. Asegúrese > estar en el apartado Copia del menú.
B. Introduzca la llave en la antena lectora
C. Presione ENTER
D. El transponder es leído.
E. Quite la llave
F. Presione ENTER
G. Introduzca la llave virgen.
H. Presione 1 o 2 para elegir el transponder que quiere utilizar

Note: JMA TPX1 es un software adicional que usted solo podrá utilizar después de su activación.





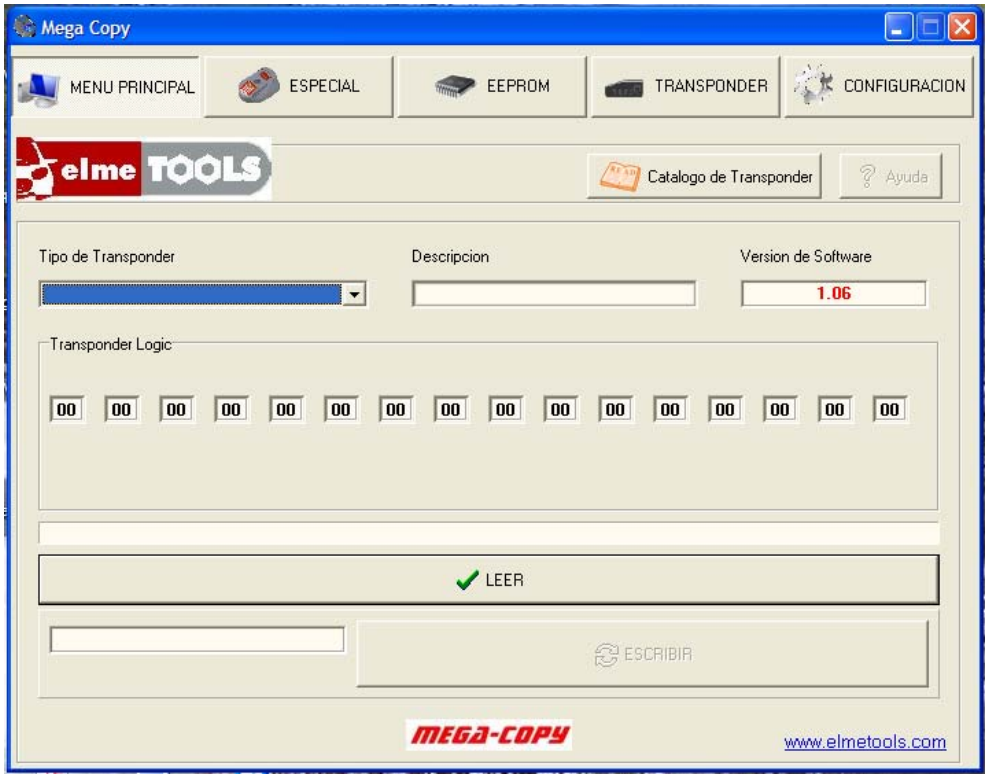


Para copiar mas llaves presione X para volver al menú principal

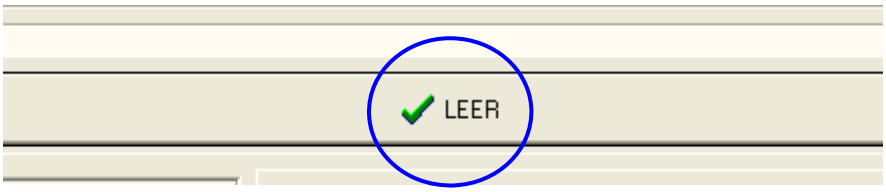
SOFTWARE PARA PC

Procedimiento para copiar TEXAS 4D CRYPTO

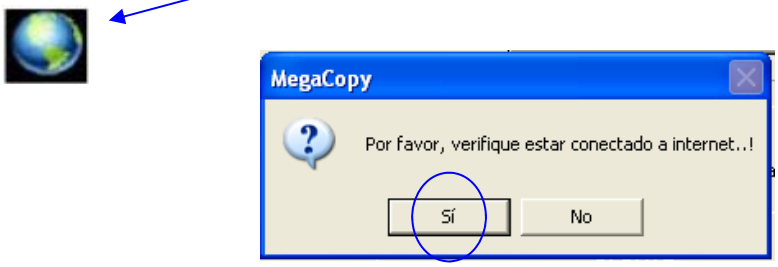
Para copiar este tipo de transponder debe de utilizar el software para PC y tener conexión a Internet.



A. Seleccione la pestaña de MENU PRINCIPAL.
B. Introduzca la llave en la antena.
C. Presione leer.

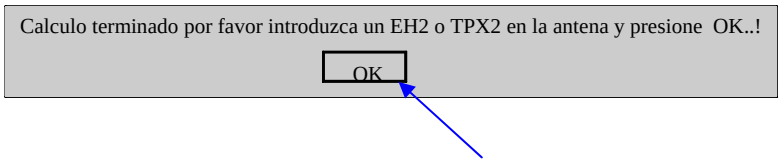


D. Los detalles del transponder apareceran en la pantalla.
E. Presione el icono de acceso a la red.

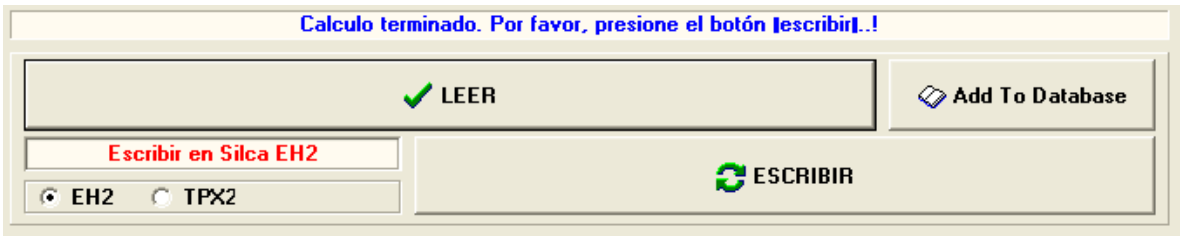


F. Presione sobre **SI** para indicar que tiene conexión a Internet. Después presione **SI** para confirmar que el calculo en la RED puede tardar (15 minutos).

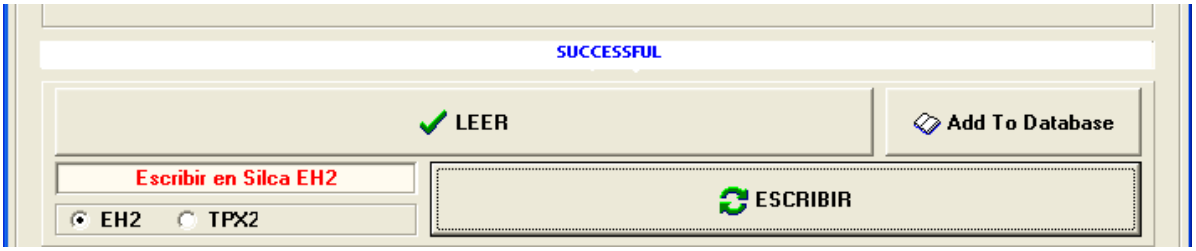
G. Cuando el calculo halla finalizado en la Web le aparecerá el siguiente cuadro de información presione **OK**.



H. Quite la llave original de la antena.
I. Introduzca una llave con EH2 o un TPX2.
J. Seleccione el tipo de transponder que a puesto en la antena y presione escribir.

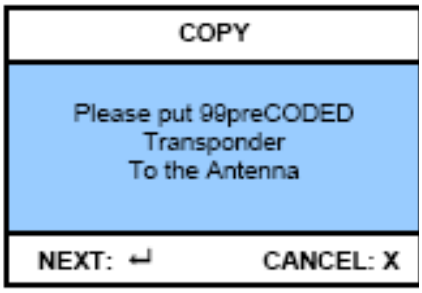


K. En la ba.rra de estado le aparecerá SUCCESSFULL indicando que la copia a sido correcta.

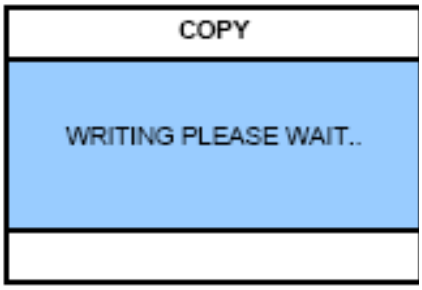


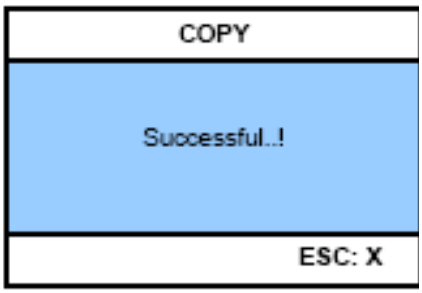
Procedimiento para copiar Philips 41,42,44 & 45 Crypto

A. Asegurese > de estar en el apartado COPIA.
B. Introduzca la llave en la antena
C. Presione ENTER
D. El transponder es leido.
E. Quite la llave
F. Presione ENTER.



G. Introduzca un transponder virgen con la referencia:().
H. Presione ENTER.





I. Para copiar mas llaves presione **X** para volver al menú principal

OPERACIONES GENERALES

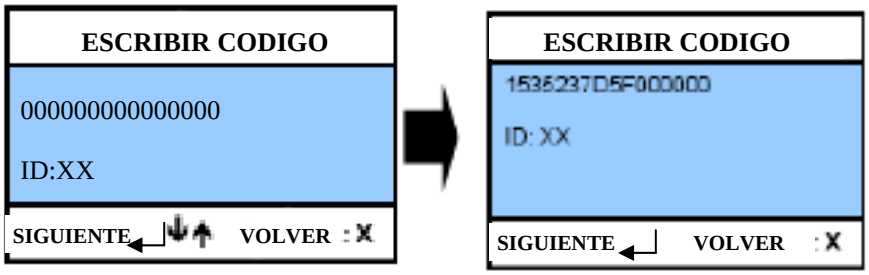
2. ESCRIBIR CODIGO

PERMITE COPIAR TRANSPONDER FIJOS SOBRE TRANSPONDER VIRGEN.

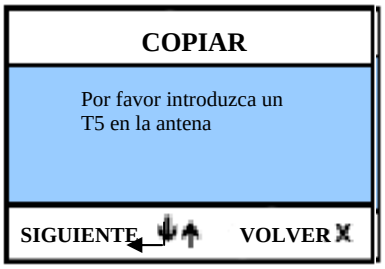
Procedimiento para copiar transponder fijos sobre un transponder T5

A. Asegurese > de estar en la sección **ESCRIBIR CODIGO**
B. Presione enter
C. Usando las flechas seleccione el tranponder que quiere copiar sobre T5
D. Presione enter

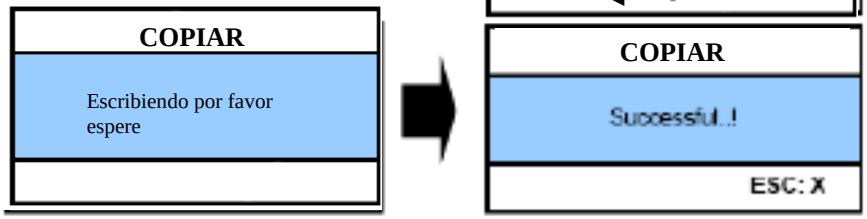
E. Introduzca los dígitos usando el teclado.
NOTA: según el tipo de tranponder puede llevar 8, 16 o 32 dígitos de longitud, en el display aparecerán los huecos a rellenar según corresponda.



F. Presione ENTER



G. Presinar ENTER

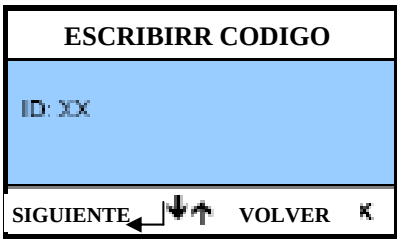


Para copiar mas transponder presione X para volver al menú principal

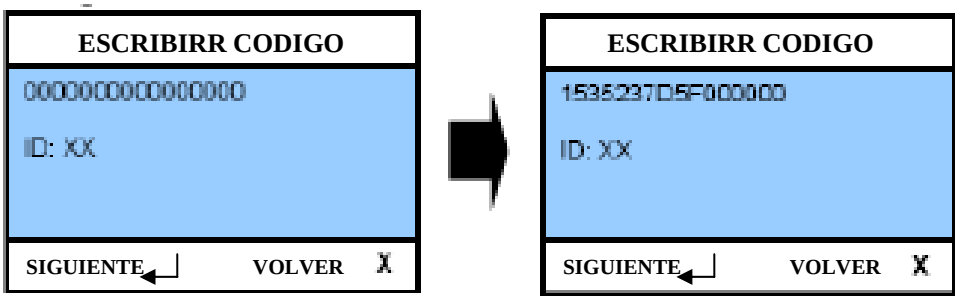
OPERACIONES GENERALES

Procedimiento para escribir Texas 4C sobre Silca EH2 o JMA TPX1

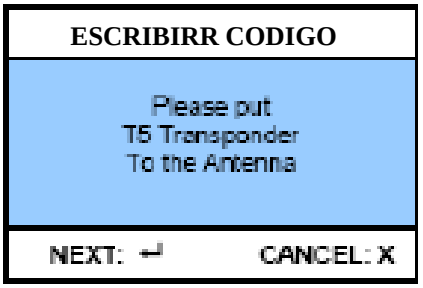
A. Asegúrese > estar en ESCRIBIR CODIGO en el menú.
B. Presione ENTER
C. Use las flechas de direcciones y seleccione ID 4C.



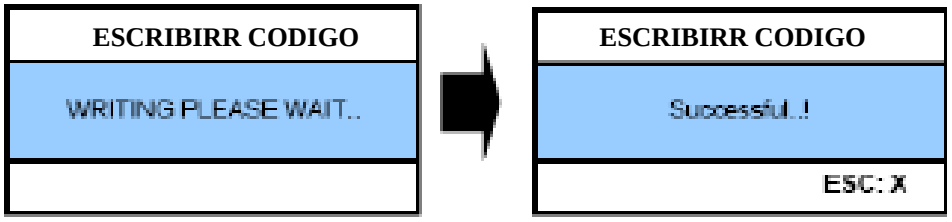
E. introduzca los dígitos usando el teclado.



F. Presione ENTER



G. Presione ENTER



H. Para escribir mas tranponder presione X para volver al menú principal.

OPERACIONES GENERALES

4. FUNCIONES ESPECIALES

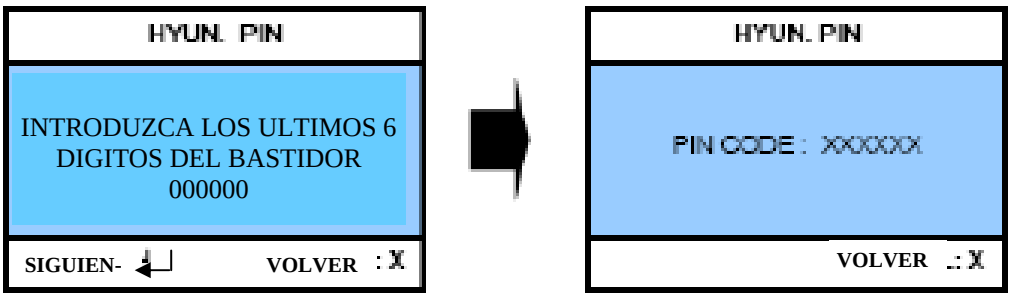
Proporciona la capacidad de tener acceso a la información para muchos transponders (refiera a la sección de las características):

- Calculo de Pin Code
- Desbloquea 48
- Generador de códigos.

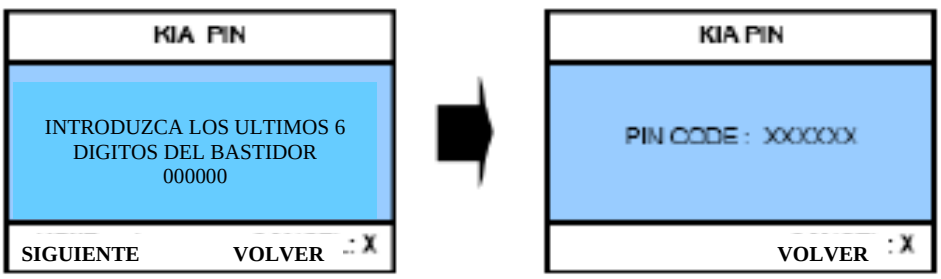
PIN CODE

Seleccione PIN CODE usando las flechas.

Hyundai
Introduzca las ultimas seis cifras del bastidor del vehículo y presione ENTER.

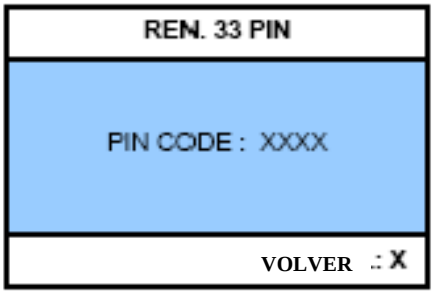


Kia
Introduzca las ultimas seis cifras del bastidor del vehículo y presione ENTER.

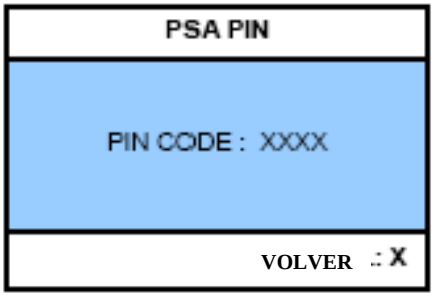


OPERACIONES GENERALES

Renault 33 Pin code
Introduzca la llave en la antena y presione ENTER.

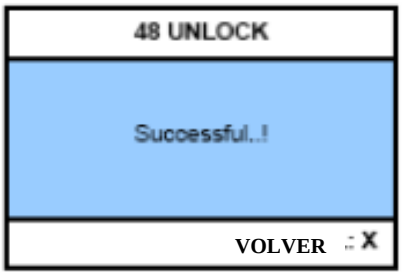


45 PSA PIN CODE
Introduzca la llave en la antena y presione ENTER.



DESBLOQUEO DE TRANSPONDER 48

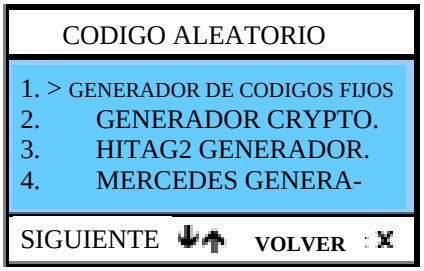
Desbloquea el 75% de ID48 (T6) VAG los transponder pueden ser desbloqueados y rehusados.



OPERACIONES GENERALES

CODIGOS ALEATORIOS

Seleccione esta función usando las flechas.

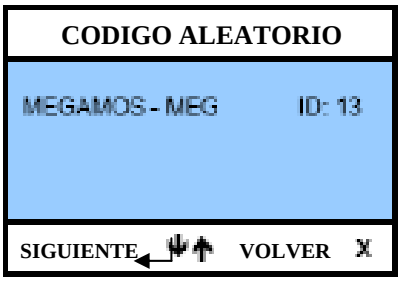


GENERADOR DE CODIGOS FIJOS

Genera transponder fijos que pueden ser programados sobre T5 o Philips ID33 transponder.

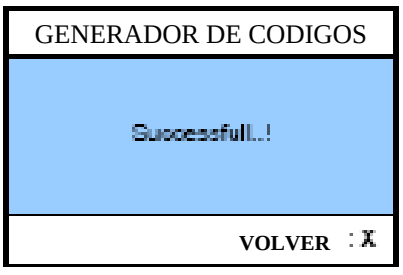
PROCEDIMIENTO

A. Asegurese > estar en **GENERADOR DE CODIGOS FIJOS**
B. Presione ENTER
C. Use las flechas para dirigirse al generador de códigos fijos



D. Introduzca un T5 o 33 transponder en el interior de la antena.

E. Presione ENTER



F. El transponder puede ser utilizado para programar en el vehículo.

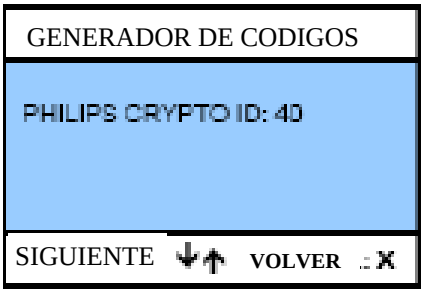
OPERACIONES GENERALES

GENERADOR CRYPTO

Genera transponder crypto.

PROCEDIMIENTO

A. Asegúrese > de estar en la sección GENERADOR CRYPTO
B. Presione ENTER
C. Use las flechas de dirección.



D. Introduzca STP01 transponder en la antena.
E. Presione ENTER.

F. El transponder puede ser ahora programado en un vehículo.

OPERACIONES GENERALES

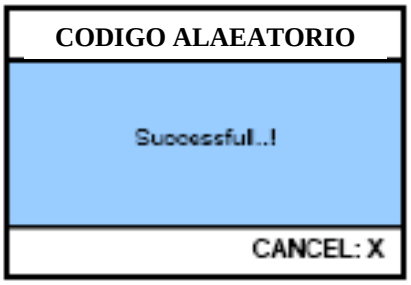
GENERADOR DE TRANSPONDER ID 46 HITAG

Genera sobre transponder en blanco 46 para posteriormente ser programados en CHRYSLER, JEEP , RENAULT y MITSUBISHI

PROCEDIMIENTO

A. Asegúrese > estar en **HITAG2 GENERADOR**
B. Presione ENTER.
C. Usando las flechas seleccione el tipo de transponder.

D. introduzca un transponder ID 46 en blanco en l antena.
E. Presione ENTER.



F. El transponder puede ser programado en el vehiculo.

OPERACIONES GENERALES

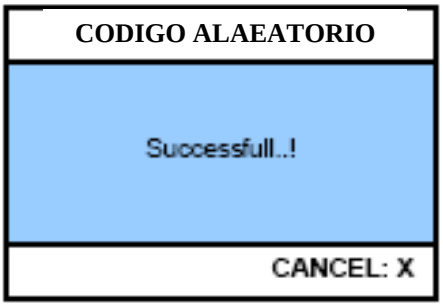
MERCEDES CLASE C,E,G ID33 ROLLING TRANSPONDER

Generador de transponder para Mercedes

PROCEDIMIENTO

A. Asegúrese> estar en la **MERCEDES GENER**
B. Presione ENTER
C. Use las flechas para seleccionar la posición 6, 7 o 8 donde se va a programar la llave.

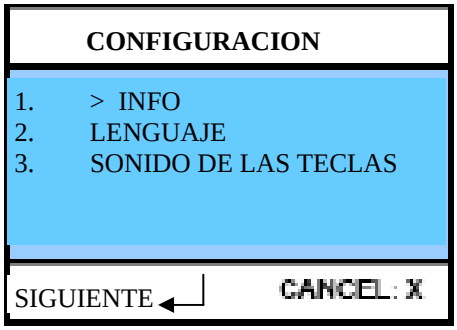
D. Introduzca un transponder (STP01) en la antena
E. Presiono ENTER



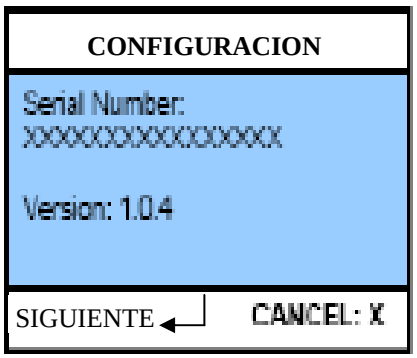
F. El transponder puede ser ahora programado en el vehículo.
Note: recuerde la posición de memoria en la que va a ser programada

OPERACIONES GENERALES

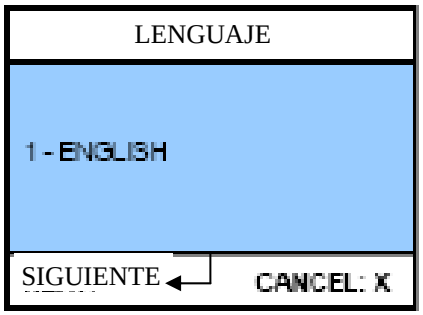
4. CONFIGUARACION



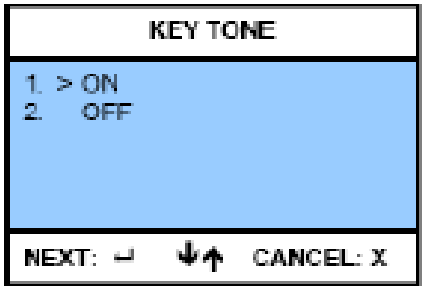
INFORMACION
Muestra el numero de serie de MEGA-COPI y la versión del software.



LANGUAJE
Muestra el idioma instalado en la maquina, si presiona las flechas aparecerán los idiomas disponibles presione ENTER para confirmar el idioma elegido.



SONIDO DE LAS TECLAS
Puede poner sonido a las teclas activando en ON o desactivándolo en OFF.



SECCION E

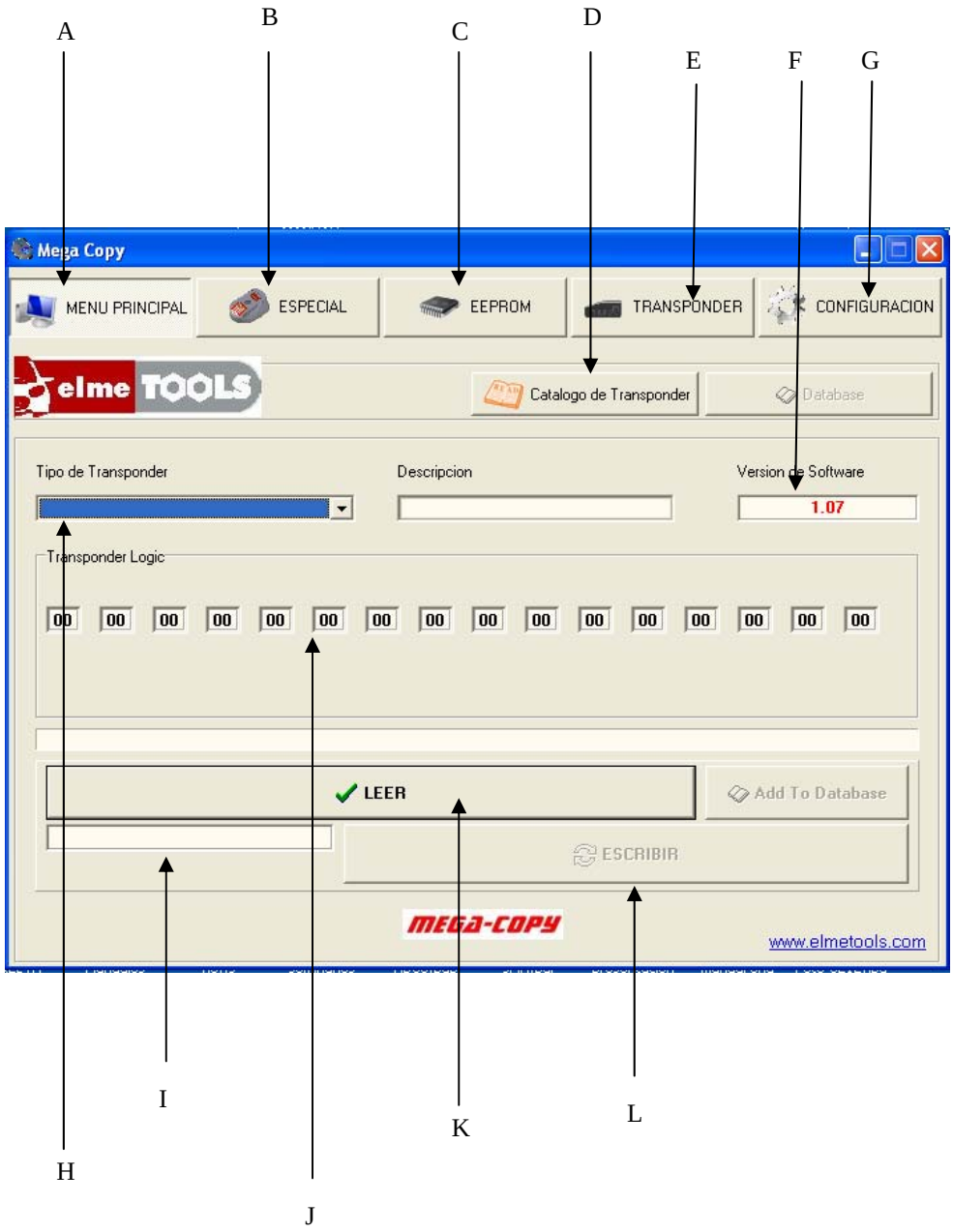
PC SOFTWARE

OPERACIONES GENERALES

PC SOFTWARE

CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE

Las siguientes paginas están diseñadas para explicar el manejo de MEGA COPY en conjunto con el software de PC.
Estas mismas funciones están también disponibles trabajando directamente sobre MEGA COPY excepto la copia de transponder TEXAS CRYPTO.



A.	Menú principal (Screen shown above)	H.	Tipo de transponders
B.	Especial	I.	Instrucciones especiales
C.	Eeprom	J.	Lectura de transponder
D.	Catalogo de transponder	K.	Botón LEER
E.	Transponder	L.	ESCRIBIR
F.	Version PC Software		
G.	Configuraciones		

PC SOFTWARE

MENU PRINCIPAL

Muestra la información relativa a transponder incluyendo

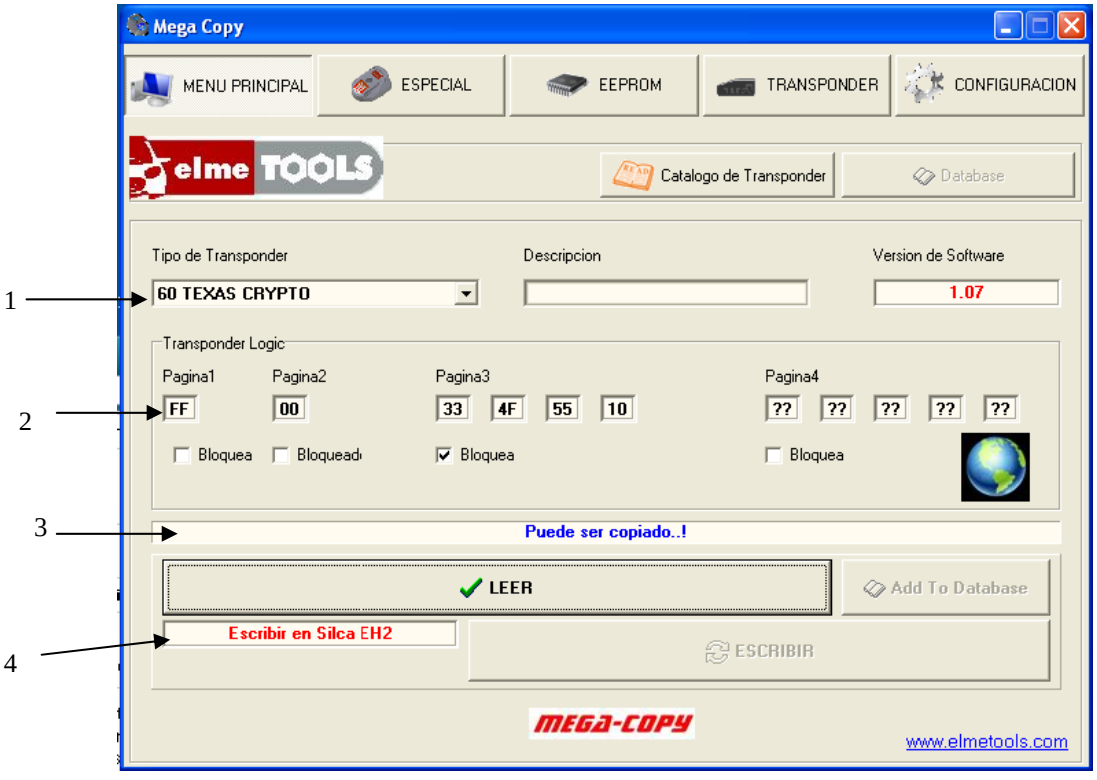
- Información del Transponder
- Tipo de transponder
- Algunas marcas de coche
- Indica si es un transponder crypto
- Si el transponder esta bloqueado o desbloqueado
- Si el transponder puede ser copiado o no

IDENTIFICACION

PROCEDIMIENTO

A. Seleccione **MENU PRINCIPAL**.
B. Introduzca la llave en la antena de MEGA COPY.
C. Presione LEER**.**

Ejemplo de la pantalla de la identificación



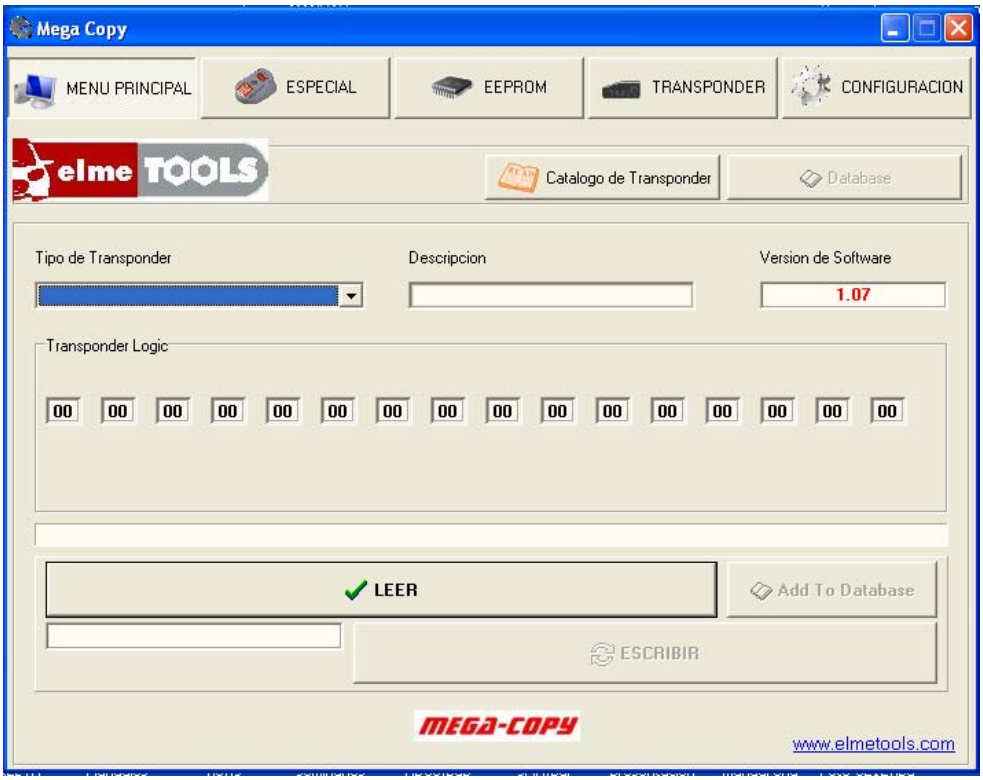
1. Tipo de transponder
2. Información del transponder
3. Información si puede ser o no copiado
4. Tipo de transponder sobre el que se puede copiar.

PC SOFTWARE

COPIA

COPIA le permite duplicar muchos transponder, para comprobar cuales son los transponder que pueden ser copiados diríjase a la sección de este manual.

Procedimiento para copiar transponder fijos 11,12,13,33 & T5



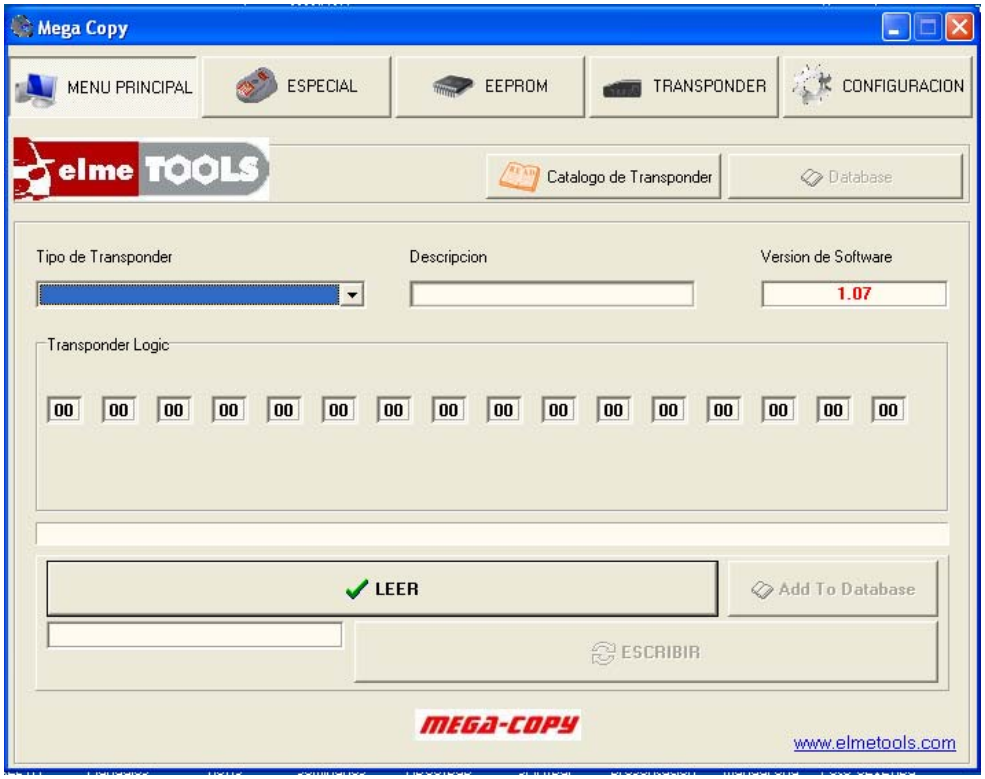
PROCEDIMIENTO

A. Seleccione MENU PRINCIPAL
B. Introduzca la llave dentro de la ANTENA.
C. Presione LEER.

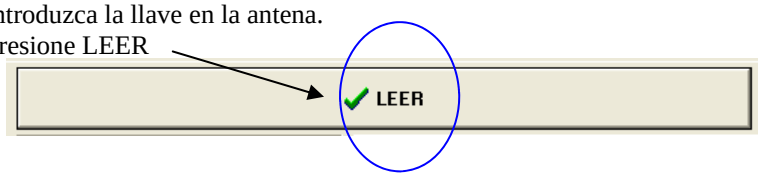
D. Los datos del transponder aparecerá en la pantalla
E. Quite la llave original y introduzca la llave virgen (el transponder que debe usar le aparecerá en la pantalla)
F. Presione sobre **ESCRIBIR.**
G. Cuando la operación de copia halla terminado correctamente en la pantalla aparecerá **successfull**
H. Para copiar mas llaves repita los pasos de A a G.

PC SOFTWARE

PROCEDIMIENTO PARA COPIAR TRANSPONDER TEXAS 4C .



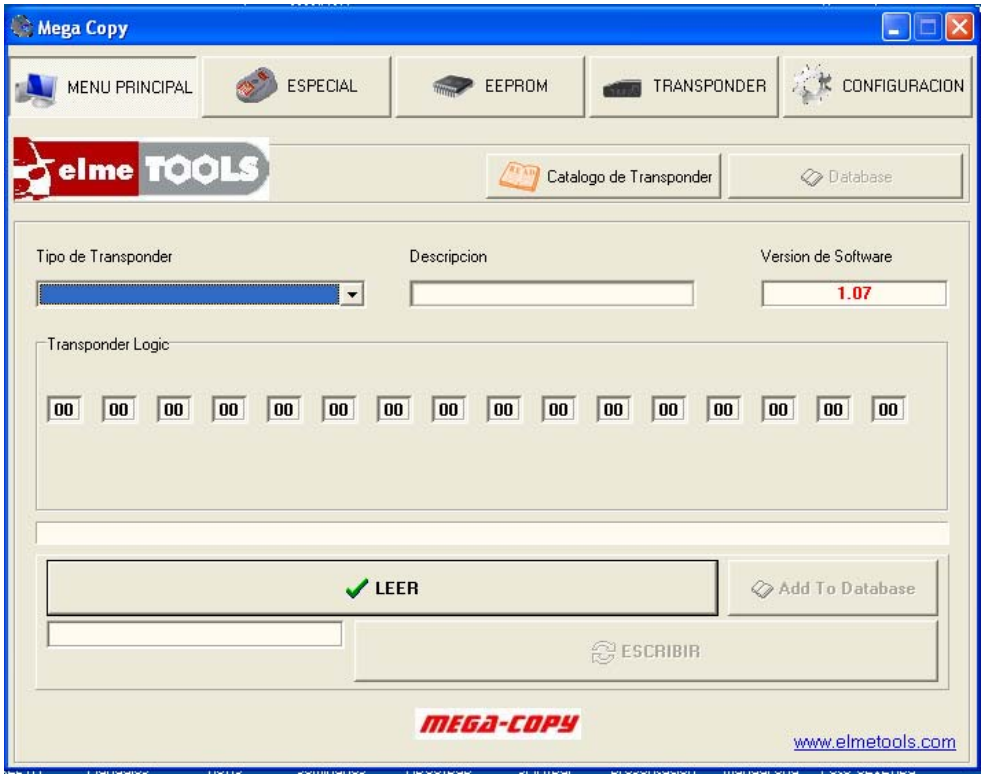
A. Seleccione menú principal
B. Introduzca la llave en la antena.
C. Presione LEER



D. La información del transponder aparecerá en la pantalla
E. Quite la llave
F. Inserte la llave en blanco
G. Seleccione sobre EH2 O TPX1 para seleccionar el tipo de transponder sobre el que se va a copiar
H. Presione ESCRIBIR
I. Le aparecerá un cuadro de dialogo para indicar si la copia a sido correcta.
J. Para coiar mas llaves repita los pasos de A a H.

PC SOFTWARE

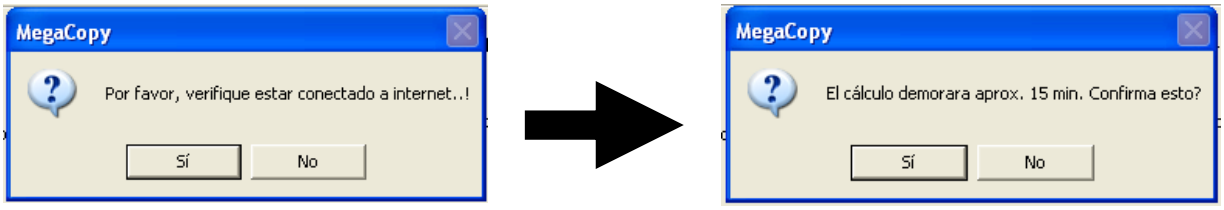
PROCEDIMIENTO PARA COPIAR TRANSPONDER TEXAS CRYPRTO



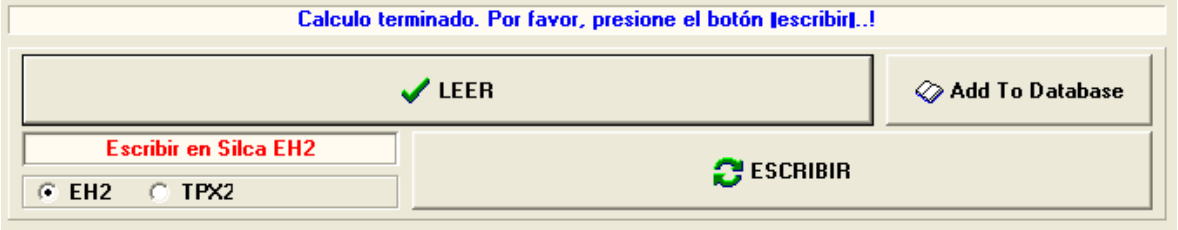
A. Seleccione el menú principal
B. Itroduzca la llave original en la antena.
C. Presione leer

D. La información del transponder aparecerá en la pantalla
E. presione el icono de acceso a la WEB.

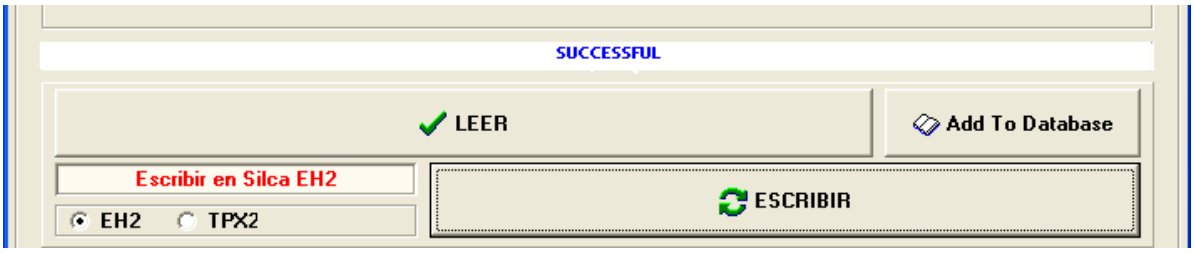
F. Presione sobre si para confirmar que tiene conexión a internet.
Des pues si para confirmar el tiempo que puede tardar en hacer los cálculos.



G. cuando los cálculos hayan finalizado aparecerá un botón avisándole de esto y tendrá que presionar **OK.**
H. quite la llave que ha leído.
I. introduzca un cabezal **EH2** o transponder **TPX2** en la antena seleccionado en el apartado mostrado mas abajo el transponder que va a utilizar.
J. presione **ESCRIBIR.**

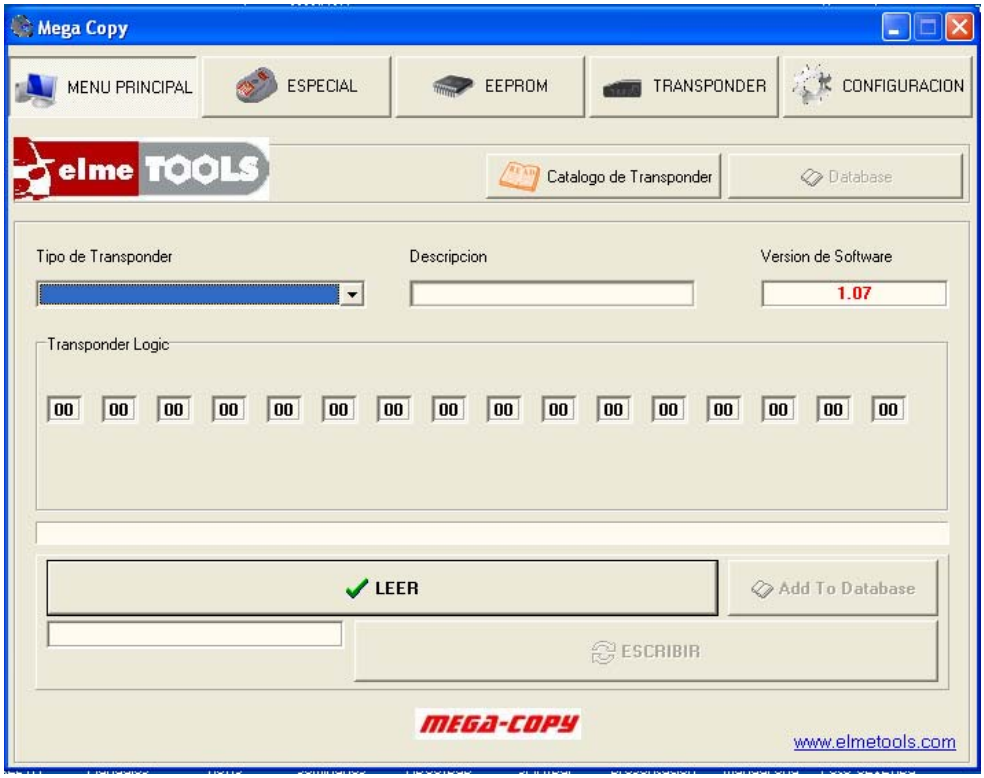


K. cuando se complete la escritura aparecerá un mensaje confirmando esto successful.



PC SOFTWARE

PROCEDIMIENTO PARA COPIAR PHILIPS 41,42,44 & 45 CRYPTO TRANSPONDER



PROCEDIMIENTO

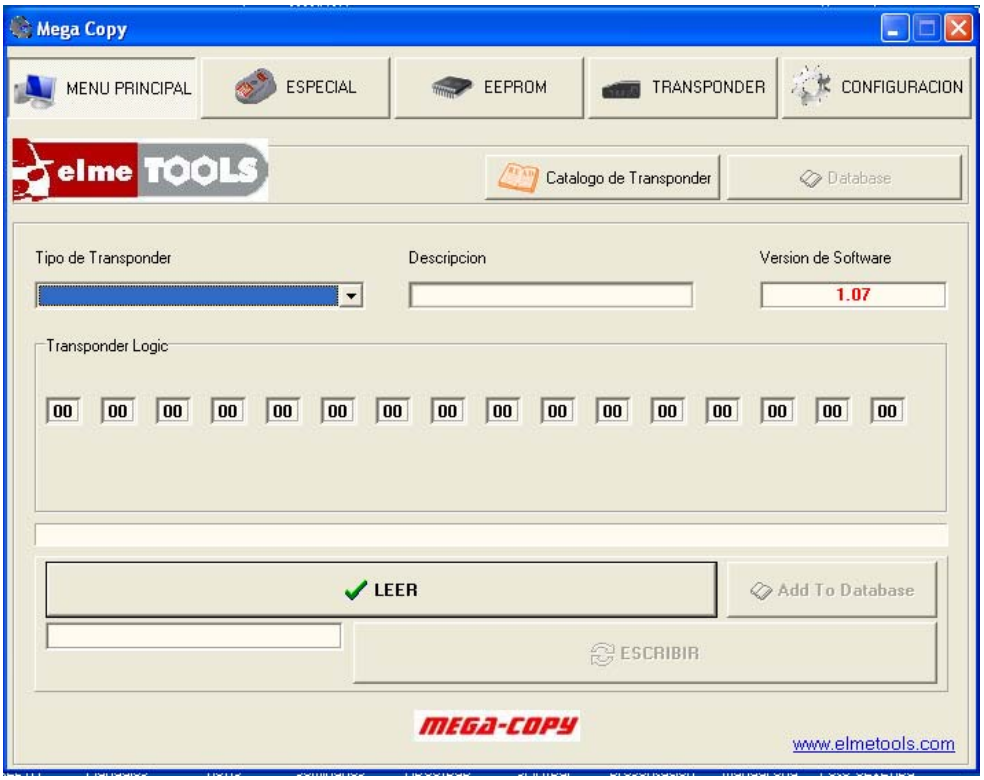
A. Seleccione **MENU PRINCIPAL**
B. Introduzca la llave en la antena.
C. Presione LEER

D. En la pantalla aparecerá la información del transponder.
E. Quite la llave original de la antena e introduzca la llave con el transponder STP01
F. Presione **ESCRIBIR**
G. Le aparecerá el resultado de la escritura.

H. para copiar mas llaves siga los pasos de A a G**.**

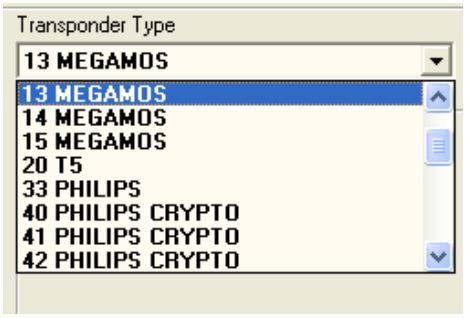
ESCRIBIR CODDIGOS

PROCEDIMIENTO PARA PREPROGRAMAR UN TRANSPONDER T5



PROCEDIMIENTTO

A. Seleccione MENU PRINCIPAL
B. Seleccione el tipo de transponder que va a escribir en el transponder



C. Introduzca el transponder.

Nota: El transponder puede llevar 8, 16 o 32 dígitos. El numero necesario de dígitos necesario para cada tipo de transponder será mostrado.

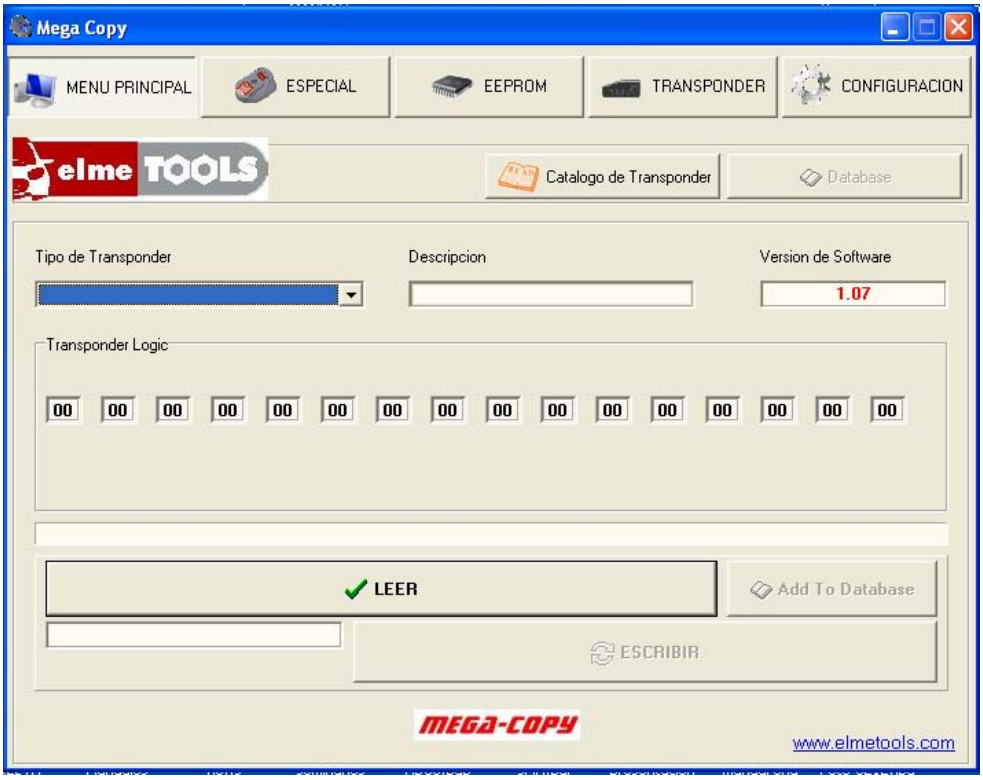
D. Introduzca la llave en la antena.

E. Presione escribir.

F. cuando termine la clonación aparecerá successful indicando que la clonación se a realizado correctamente.

G. Para escribir mas transponder repita los pasos de A a F

PROCEDIMIENTO PARA ESCRIBIR TEXAS 4C LOGICOS SOBRE SILCA EH2 O JMA TPX1



PROCEDIMIENTO

A. Seleccione **MENU PRINCIPAL**.
B. Seleccione transponder tipo (4c) puede ser copiado en un transponder virgen

C. Información lógica del transponder.
Nota: La información lógica del transponder corresponde a 8, 16, 32 dígitos.

El numero de dígitos mostrado en el display corresponde a los dígitos que necesita el transponder.

D. Introduzca la llave en blanco.

E. seleccione EH2 o TPX1 este modulo del software es adicional y solo aparecerá si se ha comprado.

F. Presione ESCRIBIR

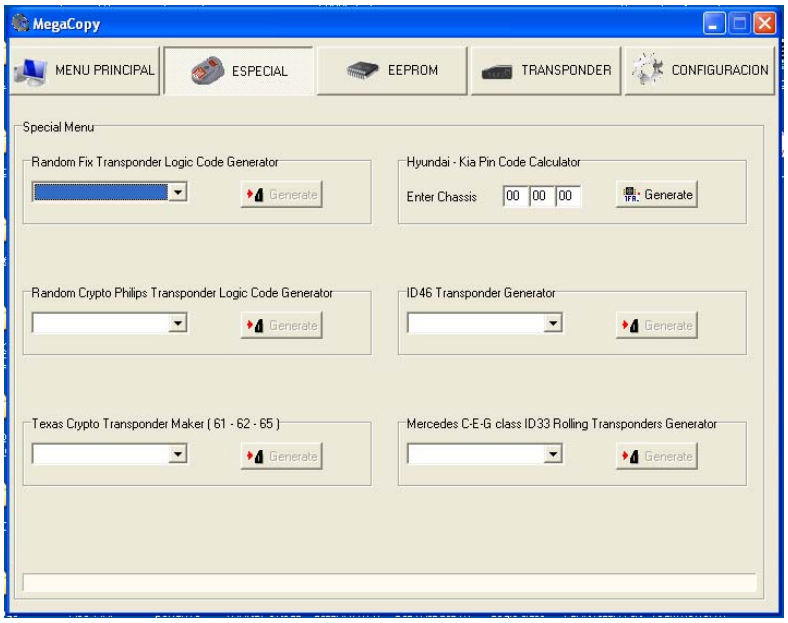
G. En la barra de estado aparecerá **COMPLETADO** para informarnos que se ha copiado correctamente.

H. Para copiar mas llaves repita los pasos de **A a G.**

FUNCIONES ESPECIALES

- Proporciona la capacidad de habilitar el acceso a la información para muchos transponder (dirijase a la sección de las CARACTERÍSTICAS):

- Calculo de PIN CODE
- Desbloquea transponder 48
- Genera códigos aleatorios

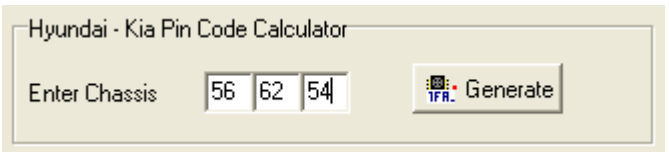


PROCEDIMIENTO

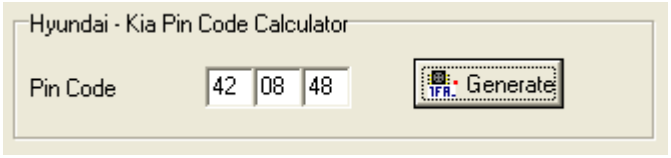
A. Seleccione **ESPECIAL**.
B. Seleccione la función deseada.

HYUNDAI & KIA PIN CODE

Introduzca las ultimas seis cifras del bastidor y presione GENERATE.



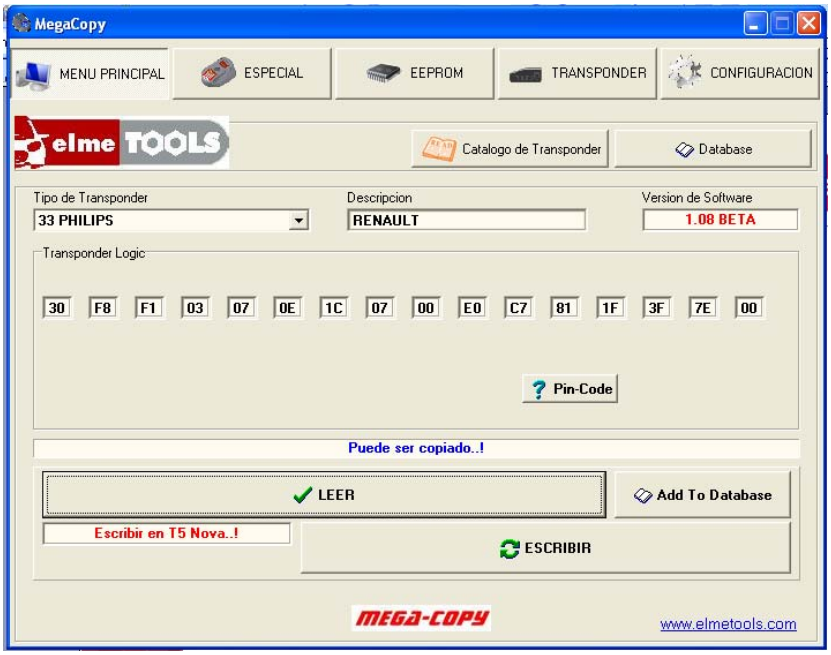
Los 6 dígitos del PIN code serán mostrados.



PC SOFTWARE

33 RENAULT PIN

A. Introduzca la llave en la antena y presione LEER**.**



B. Aparecerá un botón **PIN CODE**.

C. PRESIONE **PIN CODE**

D. El pin code aparecera.

45 PSA PIN

A. por favor introduzca la llave en la antena**.**

B. un BOTON para PIN CODE aparecerá.

C. presione PIN CODE

D. El Pin code aparecerá

PC SOFTWARE

48 UNLOCK

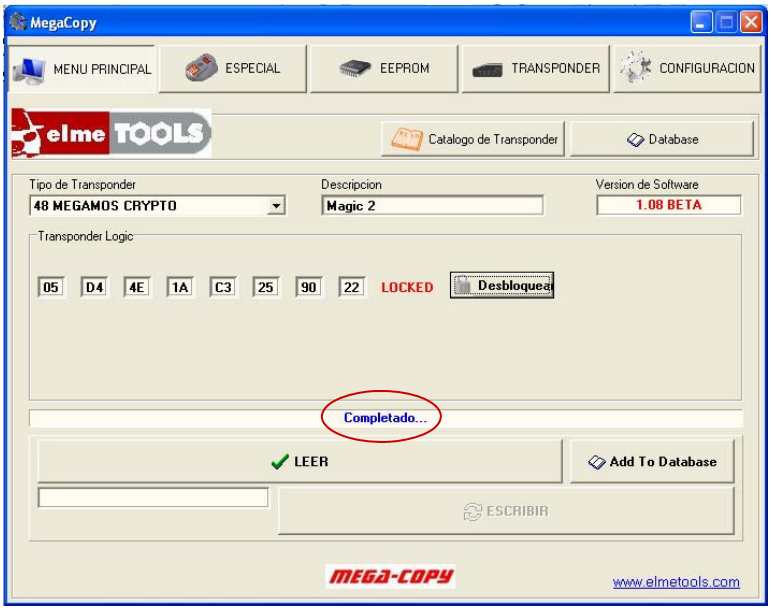
Aproximadamente un 75% de ID48 (T6) VAG transponders pueden ser desbloqueados y utilizados de nuevo

A. introduzca la llave en la antena y presione **LEER.**

B. Si el transponder esta LOCKED aparecerá un botón para el desbloqueo.

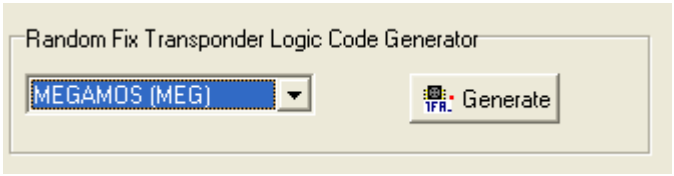
C. Presione DESBLOQUEAR

D. En la barra de estado aparecerá COMPLETADO**.**



GENERADOR DE CODIGOS LOGICOS FIJOS

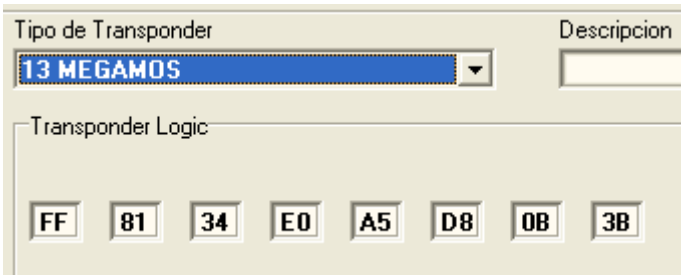
Genera códigos fijos para pre programar transponder T5 o Philips ID33.



PROCEDURE

A. Seleccione el tipo de transponder que desea generar.
B. Presione **GENERATE**

C. La información del transponder lógico aparecerá en la pantalla del MENU PRINCIPAL.



D. El tipo de transponder sobre el que eha de ser programado aparecerá en la pantalla.

E. Por favor introduzca la llave virgen en la antena.

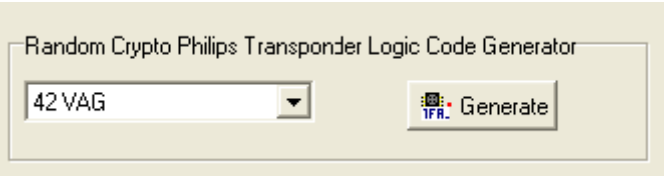
F. Presione ESCRIBIR

G. En la barra de estado aparecerá completado.

PC SOFTWARE

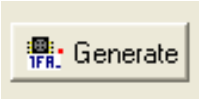
GENERADOR DE CODIGOS LOGICOS PARA TRANSPONDER PHILIPS CRYPTO

Genera códigos lógicos para transponder crypto.



PROCEDIMIENTO

A. Seleccione el tipo de transponder que desea generar.
B. Presione **GENERATE**



D. Se indicara el tipo de transponder que se va a utilizar..

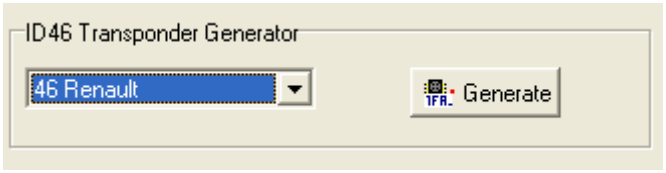
E. introduzca una llave en blanco en la antena.

F. Presione ESCRIBIR

G. En la barra de estado aparecerá completado.

Generador de transponder ID 46

Genera transponder ID 46 para posteriormente ser programado en los vehículos CHRYSLER, JEEP, RENAULT y MITSUBISHI.



PROCEDIMIENTO

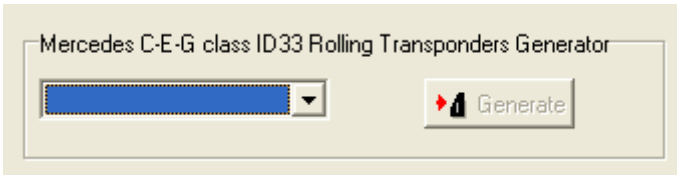
A. Seleccione el tipo de transponder lógico que necesita generar.
B. Introduzca en la antena un Id 46 virgen.
C. Presione GENERATE.

D. en la barra de estado aparecerá que el transponder ha sido programado con la lógica correspondiente.

E. el transponder puede ser ahora programado en el vehiculo.

PC SOFTWARE

GENERADOR DE TRANSPONDER PARA MERCEDES CEG ID33 ROLLING



PROCEDIMIENTO

A. Seleccione una posición de memoria para la nueva llave.

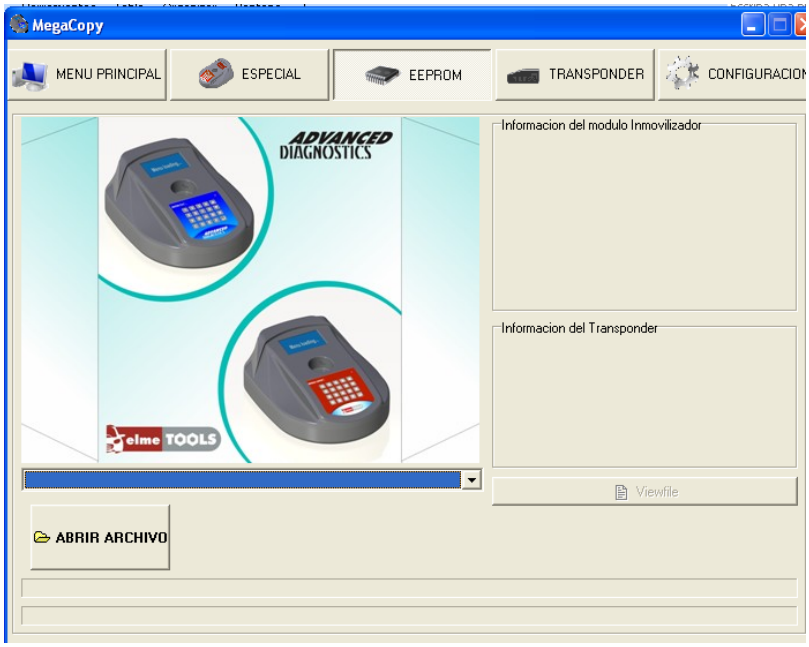
B. introduzca un transponder ID 99 (STP01) en la antena.

C. Presione **GENERATE**

D. En la barra de estado aparecerá OK tras preporgramar el transponder con éxito.

E. El transponder ahora puede ser programado en el vehículo.
Nota: recuerde la posición de memoria en la que fue programada.

EEPROM

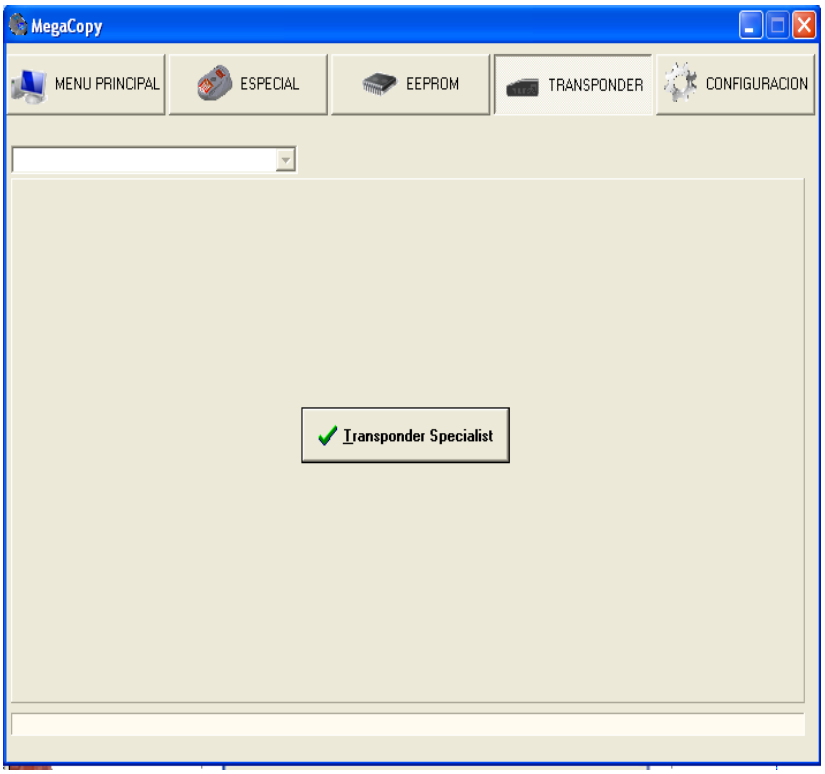


Esta función es utilizado junto a un lector de EEPROM. Dependiendo del sistema the transponder o el PIN code que va a ser leído. (el lector de EPROM no es suministrado por ELME TOOLS).

El archivo es leído por el lector de EEPROM y es programado en un transponder especial usando MEGA COPY y PC SOFTWARE.

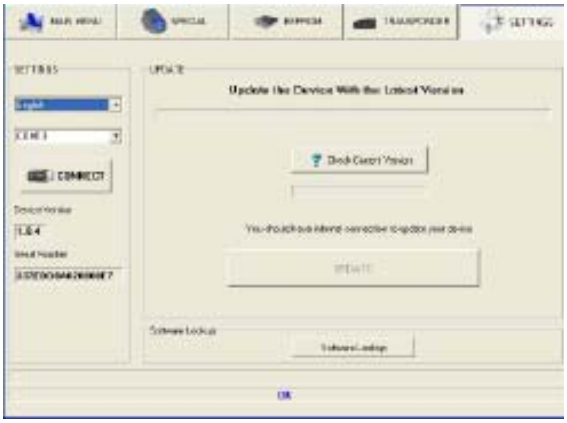
PC SOFTWARE

TRANSPONDER



Esta aplicación esta diseña para permitir que el transponder sea de configurado completamente y se debe utilizar solamente por un individuo que esté completamente bien formado en esta área. ELME TOOLSe no Proporciona asistencia en este apartado debido a la gran cantidad de programdoras existentes y centralitas por lo que su uso solo debe ser realizado por especialistas.

INSTALACIÓN



La sección INSTALACIÓN permite variar los siguientes parámetros:

Lenguaje / Selecciona el lenguaje.

Puertos / para seleccionar el puerto correcto para la comunicación del dispositivo con el PC. (Normalmente no necesita cambiar)

Versión del dispositivo / la versión actual que hay cargado actualmente en la MEGA COPY.

Numero de serie/ Numro de serie de la MEGACOPY.

Estado / aparece OK cuando el dispositivo esta conectada correctamente.

Check current versión / Comprueba la ultima versión del software valida para la posterior descarga

Actualizar/ facilita la actualización del dispositivo.

Software lookup/ facilita la información del software disponible en el dispositivo.

Nota: presione CONNECT para comunicar el dispositivo con el PC (*)

SECCIÓN F

PC SOFTWARE

INSTALACIÓN

Y

PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

MEGA COPY se suministra con el ultimo software disponible en ese momento. Se recomienda actualizar el dispositivo regularmente si se ha comprado algún modulo adicional. O si se ha comprado un nuevo modulo se debe de actualizar para que este entre en funcionamiento.

INSTALACIÓN DEL PROGRAMA LOADER

El primer paso es instalar el LOADER PROGRAM. No conecte la MEGACOPY durante este proceso.

Procedimiento

A. Ejecute el archivo del cd-rom megacopy.exe
B. Instale la aplicación en el PC

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Conexión de MEGACOPY al PC

A. Conecte la alimentación de MEGACOPY pero no encienda el dispositivo.
B. Conecte el cable USB a MEGA COPY y al PC.
C. Presione el Icono mostrado a continuación.

D. Encienda la MEGA COPY.
Nota: la primera vez que encienda la MEGA COPY estando conectada al PC Windows detectara el nuevo hardware automáticamente.
Espere a que Windows confirme instalación de MEGA COPY

E. Abra el software haciendo un doble click sobre el icono de MEGA COPY que aparecera en su escritorio de WINDOWS..

F. La primera vez que conecta el PC a MEACOPY debe seleccionar el puerto correcto en el ue esta conectada la MEGACOPY.

G La siguiente vez que conecte el cable USB el software detectara automáticamente el puerto .

NOTA:

Cuando use MEGA COPY conjuntamente con el PC asegúrese de que enciende la MEGA COPY antes de presionar el acceso directo del software.

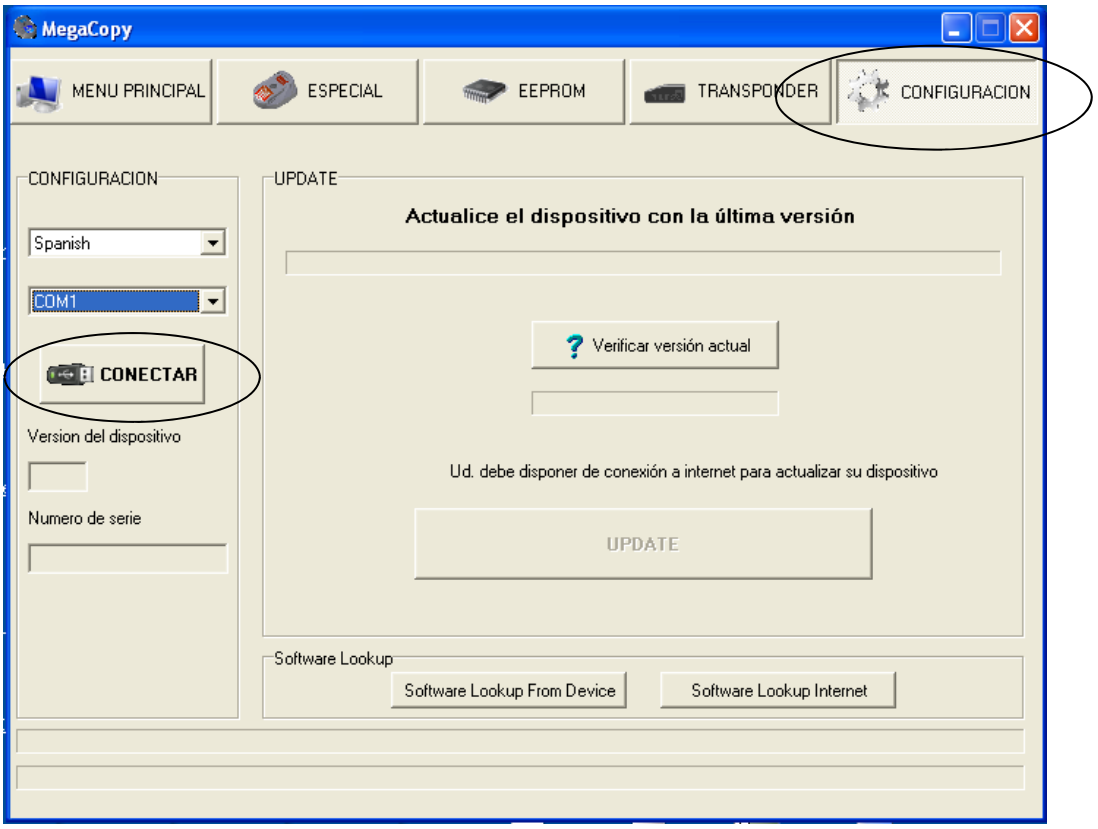
Esto nos asegura de que el Pc reconoce el puerto.

PROCEDIMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

A. Conecte la alimentación pero no encienda la MEGA COPY.
B. Conecte el cable USB en la MEGA COPY y en al PC.
C. Encienda la maquina.
D. Presione doble click en el icono del software de la MEGA COPY.

E. En el programa MEGA COPY haga click en CONFIGURACIÓN.

F. Presione CONECTAR.



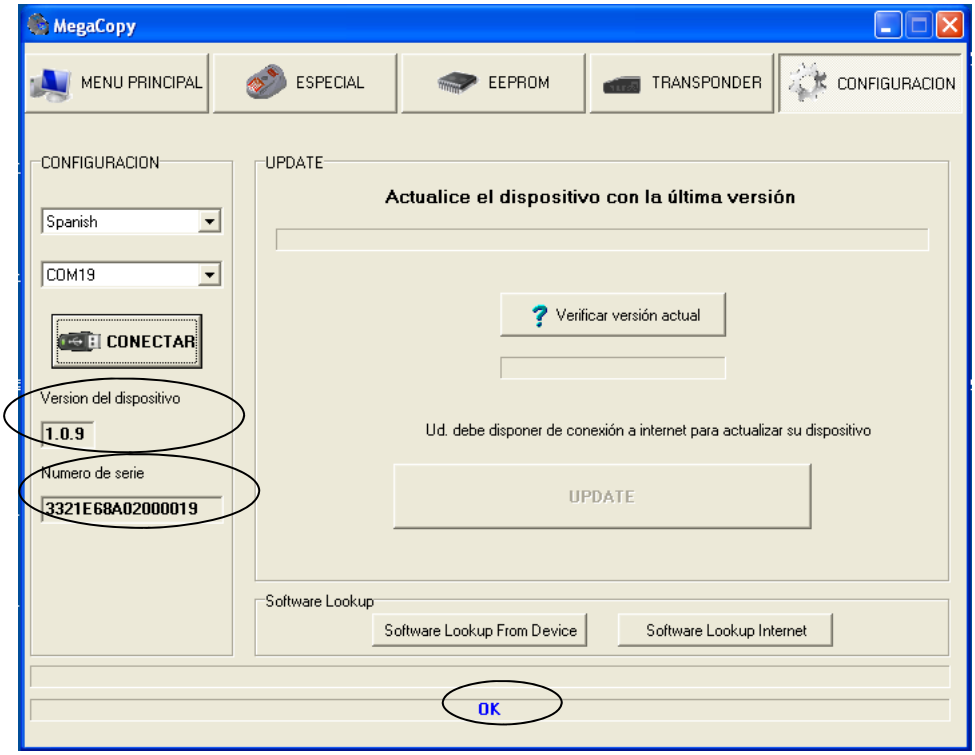
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

Cuando su maquina comunique con el PC en este aparecerá reflejada la versión y el numero de serie.

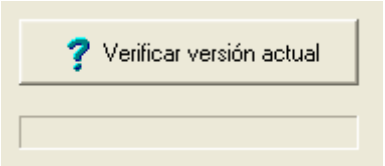
Numero de serie— Numero de serie del dispositivo.

Estado— OK aparecerá en la barra de estado indicando la correcta conecsion de MEGA COPY al PC.

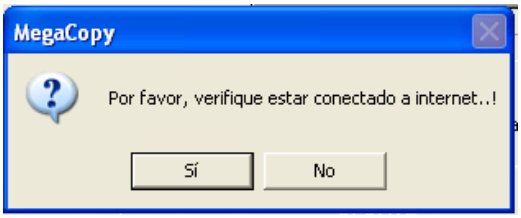
Versión:— indica la versión en que esta actualizado el dispositivo.



G. Presione **VERIFICAR VERSION ACTUAL**.

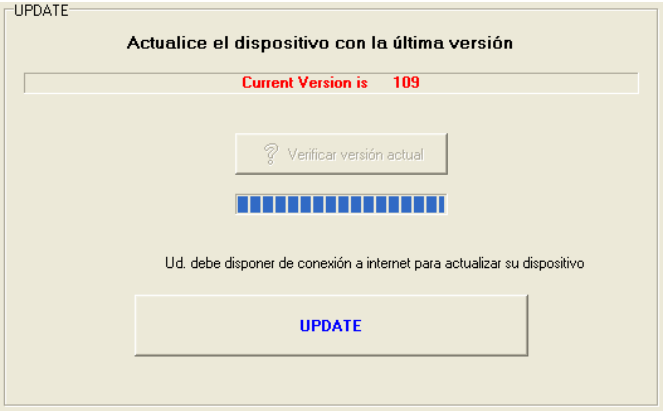


H. Presione si para confirmar la CONEXIÓN A INTERNET .



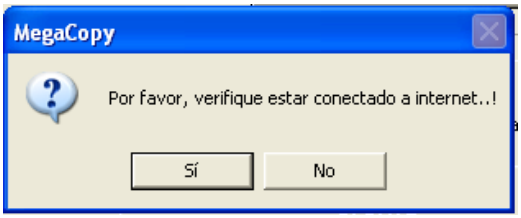
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

I. Le aparecerá la ultima versión disponible y se activara el botón para la actualización.


UPDATE
Actualice el dispositivo con la última versión
Current Version is 109
Verificar versión actual
Ud. debe disponer de conexión a internet para actualizar su dispositivo
UPDATE

J. Presione **UPDATE** para iniciar la descarga.

K. Presione **SI** para confirmar la conecsión a internet.



L. después de esto la descarga se iniciara la descarga de la actualización.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
DIMENSIONES	200 x 250 x 90
PESO	928 G
VEHICULOS QUE CUBRE	Todas las marcas
DISPLAY	LCD
ALIMENTACIÓN	9/12V
CORRIENTE	0,5 Amp
FRECUENCIA	125 KHZ
PC INTERFACE	USB
PC SOFTWARE	SI
DIFERENCIA DE TEMPERATURA EN LA QUE PUEDES FUNCIONAR	- 5º A 40º

© Copyright all rights reserved, 2008

C/Río Jucar nº8. Polígono Industrial 45007 Toledo. España.
E-mail: info@elmetools.com
Tel: +34 925 24 55 83 Fax: +34 925 23 16 51